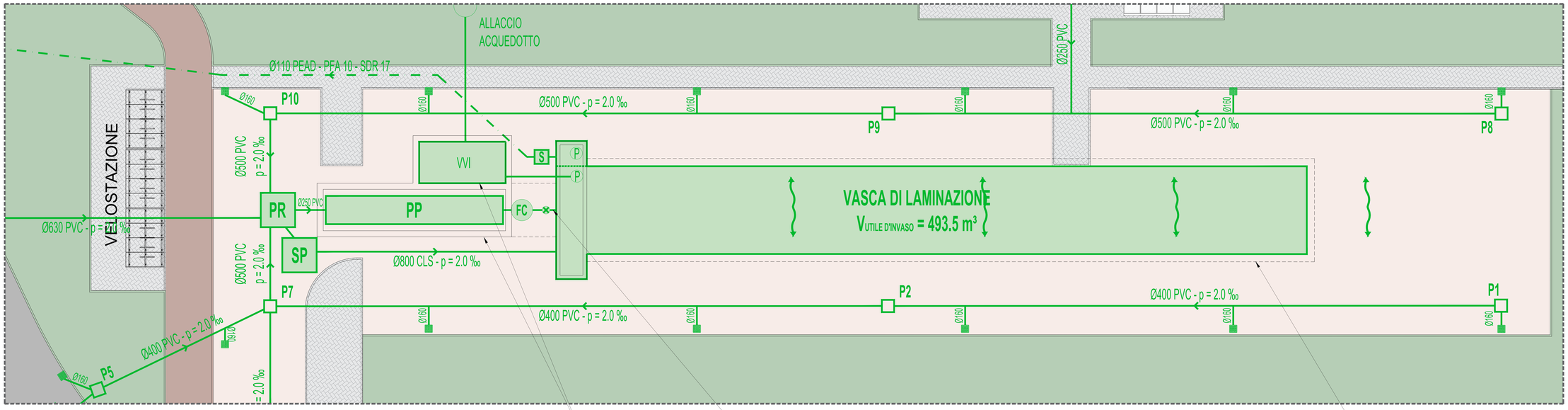
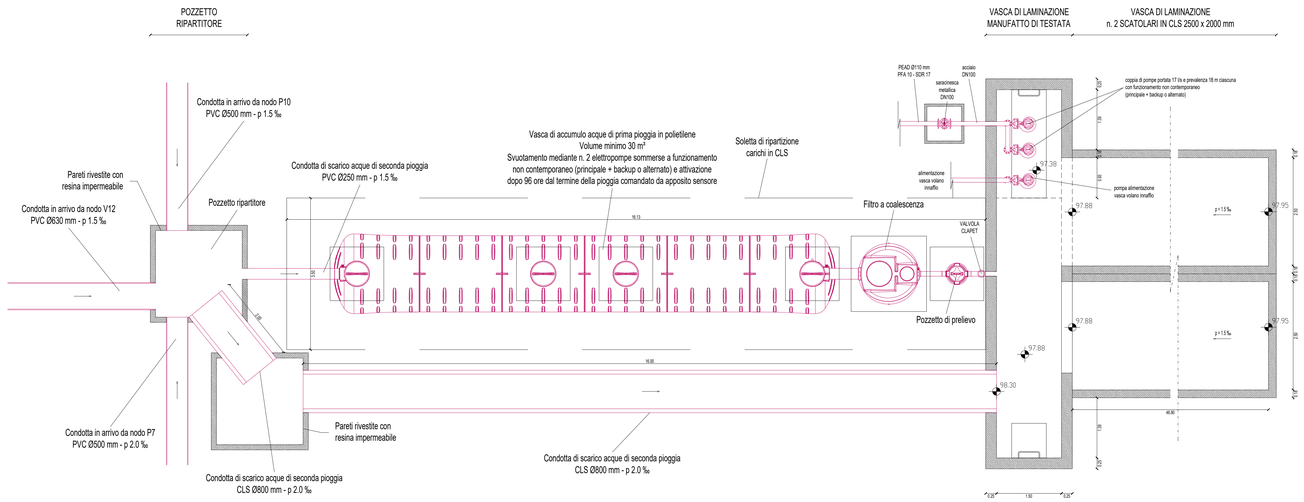
A0

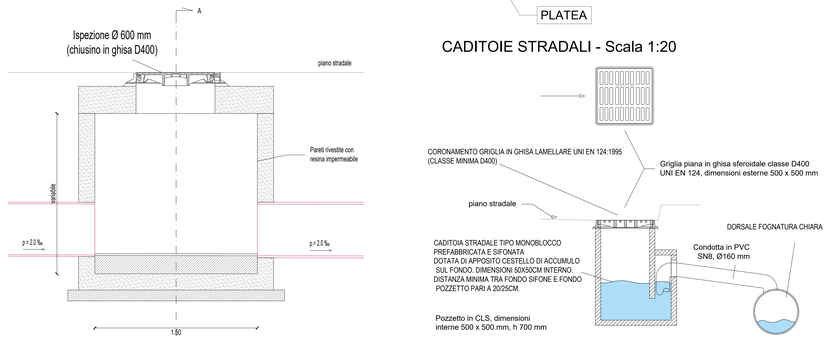
PLANIMETRIA GENERALE SISTEMI DI DEPURAZIONE E DI LAMINAZIONE ala 1:100



PLANIMETRIA SISTEMI DI DEPURAZIONE E LAMINAZIONE
Scala 1:50



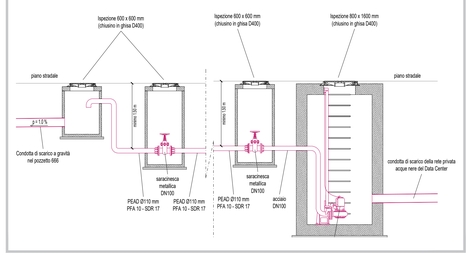
CADITOIE STRADALI - Scala 1:20



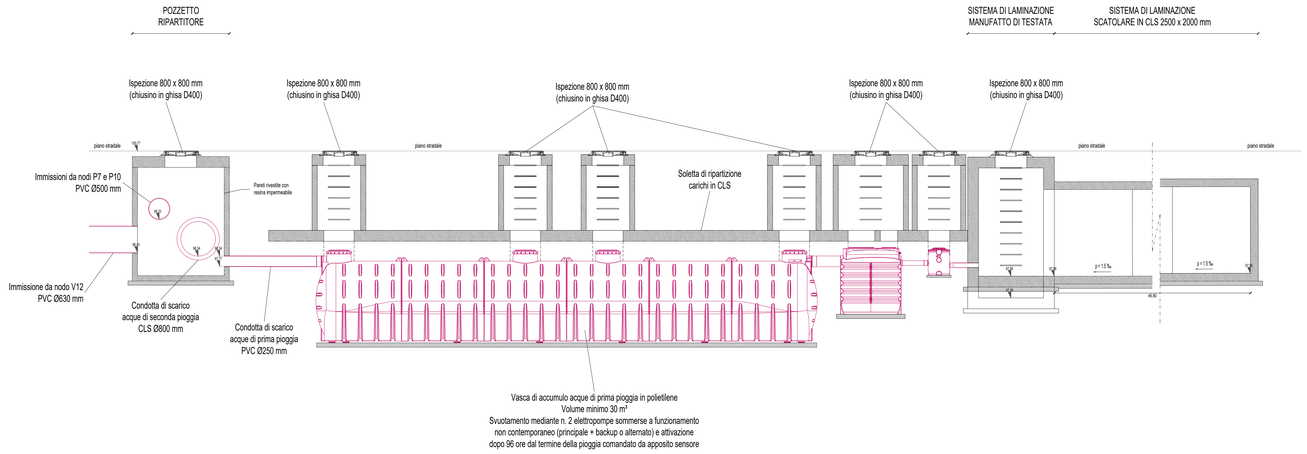
- dispositivi di coronamento per le caditoie e gli elementi di ispezione in ghisa lamellare classe minima D400;
- le pareti dei pozzetti d'ispezione relativi alle reti nere e bianche sono rivestite in idonea resina impermeabilizzante a tutt'altezza;
- il fondo dei pozzetti d'ispezione è opportunamente sagomato con canale di scorrimento e banchine laterali aventi idonea pendenza, al fine di garantire il corretto defluso verso valle delle acque e del materiale trasportato, evitando così la formazione di depositi persistenti all'interno dei pozzetti;
- caditoie stradali per la raccolta delle acque meteoriche, le stesse dovranno essere del tipo monoblocco, prefabbricate e sifonate, dotate di apposito cestello di accumulo sul fondo, ovvero aventi una distanza minima tra fondo del sifone e fondo del pozzetto pari a 20÷25 cm, in modo tale da evitare che la componente sedimentabile del deflusso entri nei condotti di allacciamento alla rete fognaria bianca in progetto in cessione al Comune.

RETE FOGNATURA DATA CENTER (ACQUE NERE) - Scala 1:50

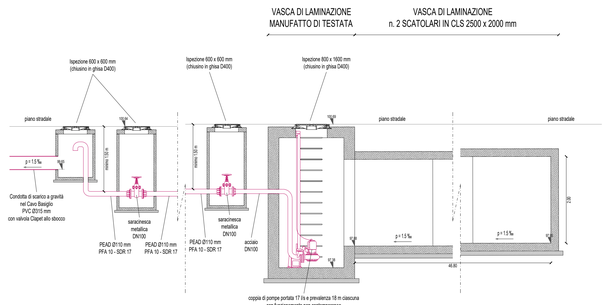
RECAPITO IN FOGNATURA NEL POZZETTO IDENTIFICATO "712" SU RETICOLO TRACCIATI CAP



SEZIONE SISTEMA DI DEPURAZIONE E INGRESSO SISTEMA LAMINAZIONE
Scala 1:50



SEZIONE SISTEMA DI DEPURAZIONE ED USCITA SISTEMA LAMINAZIONE Scala 1:50



NOTE GENERALI

1. QUESTO ELABORATO E' STATO PRODOTTO AI SOLI FINI DELLA FASE PROGETTUALE A CUI SI RIFERISCE E NON PUO' ESSERE UTILIZZATO PER IL CANTIERE NE PER NESSUNA ATTIVITA' RELATIVA ALLA COSTRUZIONE.
2. QUESTO ELABORATO E' RELATIVO SOLAMENTE ALLA DISCIPLINA PROGETTUALE A CUI SI RIFERISCE E DEVE ESSERE LETTO CONGIUNTAMENTE AGLI ELABORATI DELLE ALTRE DISCIPLINE, AGLI ELABORATI SPECIFICI E A TUTTA LA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE.
3. TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AREA DI PROGETTO E ALLE PORZIONI DI EDIFICI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI ESISTENTI SONO DA CONSIDERARSI MERE CON ACCURATI RILIEVI GEOMETRICI E TOPOGRAFICI.
4. PER L'ORIGINE E L'AFFIDABILITA' DEI LIMITI DI INTERVENTO E DEI LIMITI CATASTALI SI RIMANDA AGLI SPECIFICI DOCUMENTI UFFICIALI.
5. PER LE INFORMAZIONI SULLE AREE ESTERNE ALL'AREA DI INTERVENTO SI RIMANDA AI DOCUMENTI COMUNALI UFFICIALI E ALLE MAPPE CATASTALI VIGENTI.
6. LE MISURE RIPORTATE SUL DISEGNO SONO IN CENTIMETRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. TUTTE LE APERTURE SONO QUOTATE AL NETTO.
7. PER TUTTE LE MISURE FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLE QUOTE DIMENSIONALI RAPPRESENTATE SUL DISEGNO. NON E' CONSENTITO PRENDERE MISURE DIRETTAMENTE DAL DISEGNO (SALVO DIVERSA INDICAZIONE).
8. IN CASO DI DISCREPANZA TRA I DISEGNI RIFERIRSI AGLI ELABORATI AD UNA SCALA MAGGIORE DI DETTAGLIO. EVENTUALI DISCREPANZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PROGETTISTA PER ISCRITTO.
9. PER LA STRATEGIA ANTINCENDIO E LE RELATIVE PRESCRIZIONI SI RIMANDA AL PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI.
10. TUTTE LE ALTEZZE DEGLI AMBIENTI INDICATE IN PIANTA SI RIFERISCONO ALLE ALTEZZE MEDIE PONDERALI DELL'AMBIENTE. FARE RIFERIMENTO ALLE SEZIONI SPECIFICHE E AGLI ELABORATI DI DETTAGLIO PER MAGGIORI INFORMAZIONI.

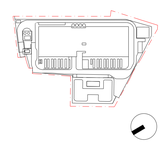
NOTE

Le reti riferite alle opere di urbanizzazione **non sono oggetto del presente progetto**. La loro inclusione in questo documento è solo per fornire un quadro completo e facilitare la comprensione generale dell'intervento.

LEGENDA TECNICA - **NON OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO**

- CONDOTTA FOGNARIA ACQUE BIANCHE a GRAVITÀ
- CONDOTTA FOGNARIA ACQUE BIANCHE IN PRESSIONE
- POZZETTI DISPERSIONE RETE ACQUE BIANCHE a GRAVITÀ (NODI PRINCIPALI)
- CADITOIE STRADALI - SI X SE CIM - D400
- POZZETTO RIPARTITORE ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA
- VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (30 M³)
- FILTRO A COALESCENZA PER DISOLEAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- POZZETTO PRELIEVO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA DISPIANTE
- POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE DI SECONDA PIOGGIA
- SARACINESCA RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE IN PRESSIONE
- POZZETTO DI CALMA

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

Progettazione masterplan, Progettazione MEP meccanica, Progettazione ingegneristica

ARUP

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8052001
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Ernesto Mistretta
Via Ugo Foscolo 3 - 20145 - Milano
t. +39 02 85320341
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STUDEAL
Studeal S.r.l.
Via Malta 4 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@studeal.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
Via Bonascola 54/33 - Carrara (MS)
t. +39 0585/845044
e. homes@ambientesac.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Piazza Cavour 2 - 20121 - Milano - 20 - 29124 - Milano
t. +39 02 874801
e. info.italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
Geotech
Geotech S.r.l.
Via Tomaso Nani 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42610774
e. info@geotech-srl.it

Committente

Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto

PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo, Milano, Italia

Fase progettuale:

PERMESSO DI COSTRUIRE

Titolo Elaborato

Dettagli progetto rete fognatura data center

Scala
1: 20 - 1:50

Disciplina	By / Chkd / Appd
Civile	GB/GB/GB

Arup Job No	Rev
306134-00	P01

Tav. No
Z-C-PDC-DE-XX-04

Giulio Bartoli
22.12.2025
15:50:14
GMT+01:00

Do not scale
© Arup